

# Lenovo P50 bei der Installation Apfel aber danach nichts mehr

Beitrag von „Hema8193“ vom 2. September 2021, 09:42

Hallo Gemeinde,

Ich habe ein Problem mit meiner Installation. Ich möchte Catalina auf meinem Lenovo P50 ans laufen bekommen. Ich habe mit Tinu einen Bootstick erstellt, Clover vorbereitet und auch Treiber und Config von einer anderen Seite wo der User meinte das lief perfekt damit vorbereitet.

Ich kann auch Clover Booten und dann sehe ich ein Laufwerk oben mit Install Catalina. Wenn ich dies auswähle kommt ein schwarzer Bildschirm mit einem Apfellogo. Aber danach passiert überhaupt nichts mehr. Habe es auch schon 30-45 mal laufen lassen aber da tut sich nichts.

Was mache ich falsch? Könnt ihr mir bitte helfen? In der Anlage die EFI vielleicht seht ihr schon auf dem ersten Blick was da nicht passt.

Die Hardware besteht aus folgenden Komponenten:

**Display**15.6", 1920x1080, 141ppi, 60Hz, non-glare, IPS, 250cd/m<sup>2</sup>

**CPU**Intel Core i7-6820HQ, 4C/8T, 2.70-3.60GHz, 8MB+1MB Cache, 45W TDP, Codename "Skylake-H" (Skylake, 14nm)

**RAM**16GB DDR4 (1x 16GB Modul, 4 Slots)

**SSD**512GB

**HDD**N/A

**Grafik**NVIDIA Quadro M2000M - 4GB GDDR5 - Mobile, 5SM/640SP, Codename "GM107" (Maxwell 1.0, 28nm)

**Betriebssystem**Windows 7 Professional 64bit (vorinstalliert) inkl. Windows 10 Pro 64bit

**Eingabe**Tastatur mit DE-Layout (beleuchtet, Nummernblock, Rubber-Dome, Pointing Stick), Touchpad (2 abgesetzte Maustasten unten, 3 abgesetzte Maustasten oben)

**Anschlüsse**1x HDMI, 1x Mini DisplayPort 1.2, 4x USB-A 3.0, 1x Thunderbolt 3, 1x Gb LAN

**Wireless**Wi-Fi 5 (WLAN 802.11a/b/g/n/ac), Bluetooth 4.1

**Authentifizierung**Fingerprint-Reader, Smartcard-Reader

**Webcam**1.0 Megapixel

Ich danke euch sehr!

Gruß

Hema

---

### **Beitrag von „grt“ vom 2. September 2021, 10:07**

auf den ersten blick scheint mir die efi etwas unaufgeräumt und überladen, da könnte bestimmt einiges aufgeräumt und optimiert werden...

vor allem sehe ich aber nix, womit die nvidia deaktiviert wird, was nötig wäre - nvidia/intel/optimusverbund läuft unter macos nicht. kannst du die nvidia im bios deaktivieren? wenn ja, mach das.

ausserdem ist "der apfel mit ladebalken" nicht gerade informativ.. ich hab fürs erste mal nur das bootargument -v in die config eingefügt, damit man beim nächsten versuch sehen kann, wo die installation genau hängen bleibt (gegen die vorhandene austauschen). mach doch bitte davon mal ein foto. danach sehen wir weiter.

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 2. September 2021, 13:55**

Hallo! Ich habe es nun geschafft. Anscheinend war mein BootStick von Catalina beschädigt. Ich habe nun erfolgreich alles installieren können. Die Quadro von NV konnte ich auch erfolgreich

im Bios deaktivieren und das Gerät bis auf W-lan läuft einwandfrei.

Du hast noch geschrieben das mein EFI Ordner etwas vollgemüllt ist, kann ich daran noch was optimieren? Eine wirklich dumme Frage habe ich noch. Mein Clover Stick ist nicht sichtbar im Mac OSX ich würde aber gerne das Clover Zeug von USB Stick direkt auf die Platte werfen damit ich nur noch vom der Platte booten müsste. Gibt es dazu eine Anleitung denn ich weiß nicht wohin mit den Daten (Einfach nur C&P auf die Platte oder muss da doch mehr gemacht werden?)

Kann ich eigentlich auf BigSure updaten direkt oder geht das nur mit OpenCore? Ich blicke bei OC gar nicht durch ist mir viel zu kompliziert.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 2. September 2021, 14:09**

du musst die versteckten efi-partitionen beider laufwerke (stick und ssd) mounten - ginge mit kextupdater, espmounter pro, oder cloverconfigurator, dann kannst du den efi-ordner des sticks in die efi der ssd kopieren.

zu big sur: du bräuchtest eine cloverversion, die schon die kextinjection von OC beherrscht, und müsstest dich mit den dafür benötigten "quirks" auseinandersetzen, die cloverversion entsprechend aktualisieren (du hast jetzt noch version 5119), gucken, ob alles ok. ist (vom usbstick!!!!!!), dann könntest du das update wagen.

ich würde aber dazu raten, erstmal efi optimieren, da kann viel gemacht werden... kexte in frage stellen, ggf. tauschen oder sogar ganz weglassen, aufräumen, acpi-renames auch in frage stellen, ob die wirklich so notwendig sind (ich hab ja etliche lenovos bereits in den fingern gehabt, die laufen alle mit wesentlich weniger krimskras ordnungsgemäss, das P50 war allerdings noch nicht dabei..)

evtl lässt sich auch das ein oder andere besser per ssd erledigen.. im hinblick auf opencore wär das sowieso sinnvoll. und ich würde beim bigsur-update auf jeden fall zu opencore raten. ist erstmal verwirrend, kann ich nachvollziehen, aber sooo schlimm dann auch wieder nicht 😊

ein aufgeräumter cloverordner lässt sich recht einfach "übersetzen"

und ein paar fragen zum funktionieren des P50:

geht die akkuanzeige? ich sehe keinerlei batterypatch, den bisher alle lenovos brauchten...

helligkeitsregelung?

was für eine wlankarte ist verbaut, geht die?

was machen die usbs? du hast sowohl einen usbinjectall, als auch eine usbmap.kext - eigentlich reicht eine, und eine individuelle wär besser, als usbinjectall.

....

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 2. September 2021, 14:37

Ich danke dir für die ausführliche Antwort. Ich werde mich etwas mehr einlesen 😊 Bin da ziemlich schlecht was das betrifft.

Zu deinen Fragen:

Wlan geht leider nicht. (Mache dies mit einem USB Dongle) Verbaut ist ne Intel W-lan karte. Usb Anschlüsse funktionieren alle tadellos.

Batterie wird mir leider nicht angezeigt wo bekomme ich so einen Patch her?

Da ich wie oben schon geschrieben habe, gar keine Ahnung habe mit Kexte habe ich mich im großen WWW bedient und so mein Lenovo zum laufen bekommen 😄

Was aber noch eigenartig ist, der Clover Bootstick den ich erstellt habe, ist in Mac OSX nicht sichtbar. Ich kann ihn auch nicht mit ESP öffnen noch im Festplattendienstprogramm wird er mir angezeigt. Wie komme ich dann nun an diese Daten? Er funktioniert ja beim Booten 😄

---

### Beitrag von „grt“ vom 2. September 2021, 14:54

öhm.... wie hast du denn den efi-ordner auf den stick gekriegt?

echt seltsam... andere usbsticks werden angezeigt? wie hast du den stick erstellt?

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 2. September 2021, 14:59**

Ja da ging noch alles einwandfrei 😊 Andere USB Stick laufen wunderbar. Auch dieser wo Clover liegt bootet am Lenovo ohne Probleme aber er wird im MAC OSX nicht erkannt 😄

Kann ich jetzt irgendwie trotzdem mit einem Tool auf den Stick greifen oder gibt es da gar keine Chance mehr? Ich mein ist nicht so schlimm, wenn ich von Stick booten muss aber wäre halt super ohne gewesen.

Zu dem Thema Batterie Anzeige: Hast du da einen Tipp für mich, wie ich diese mit Kext zum laufen bekomme? Muss ich das selber schreiben oder gibt es dafür ein Tool?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 2. September 2021, 15:06**

ich würde jetzt erstmal die "einfacheren" sachen aufräumen, batterypatch ist schon ziemlich anspruchsvoll. dafür müsstest du erstmal beim booten im cloverscreen die F4 drücken, damit werden die ganzen acpi-tabellen (dsdt & co) im originalzustand geladen, und man kann da mal einen blick reinwerfen. da du aber gerade nicht auf die efi des sticks zugreifen kannst, macht das wenig sinn, die tabellen landen nämlich in der efi (acpi/origin)

schnapp dir doch mal irgendeinen kleinen fat32 und mbr formatierten stick, leg den EFI-ordner direkt in den root des sticks, und guck, ob du so booten kannst. wenn ja, im bootscreen F4, und die dsdt.aml aus acpi/patched mal hochladen.

dann machst du dir noch einen notfallstick mit der gleichen methode, und kontrollierst, ob auch der booten mag. ist zwar aufwendig, aber sicher ist sicher und vorsicht die mutter der porzellankiste.

dann schritt für schritt in richtung eines aufgeräumten, optimierten und OC-übersetzungstauglichen efiordner.

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 2. September 2021, 18:54

Ich kann jetzt wieder auf den Clover Stick zugreifen. Keine Ahnung warum aber jetzt geht es wieder. Ich habe es nun auch schon geschafft die EFI auf die Stammplatte zu kopieren.

Ich weiß leider nicht wie man da richtig aufräumt 😞 ich weiß nicht was wichtig ist und was nicht. So funktioniert eigentlich alles zu meiner vollen Zufriedenheit. Was mir nur noch fehlt ist

Bildschirmhelligkeit

Batterie Anzeige (Ist etwas doof ohne Kabel nicht zu wissen Wieviel Saft ich noch habe oder nicht)

Was muss ich da machen um diese 2 Sachen ins laufen zu bekommen? Wo bekommt man denn eigentlich diese Kexte usw?

---

## Beitrag von „grt“ vom 2. September 2021, 19:50

mich interessiert ja das P50 schon... ich würde dir unter die arme greifen, was das optimieren und so betrifft inkl. erklären der materie.

als das P50 neu rauskam, lief mir schon das wasser im munde zusammen, später hab ich im rahmen einer weiterbildung teilweise an einem P71 (oder sogar P72, weiss ich nicht mehr genau) gearbeitet - zugenagelt, was das zeug hält, ich durfte absolut nix dran anstellen, hätte aber zu gerne mal geguckt was so geht... 😊

also, wenn du ein bisschen geduld hast, bin ich dabei.

als erstes könntest du mir mal den ordner ..acpi/origin rüberwachsen lassen, nachdem du im cloverscreen mal F4 gedrückt hast. danach sollten etliche dateien in dem ordner liegen.

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 2. September 2021, 19:55

Würde mich sehr freuen, wenn du mir hilfst und unter die Arme greifst 😊

Bitte erkläre mir nur kurz wann ich F4 drücken muss! Bei mir bootet der PC direkt Clover und wenn ich dann dort bin wo ich wählen kann Boot Mac soll ich dort F4 drücken? Das hätte ich schon mal getan aber da hat sich nichts getan.

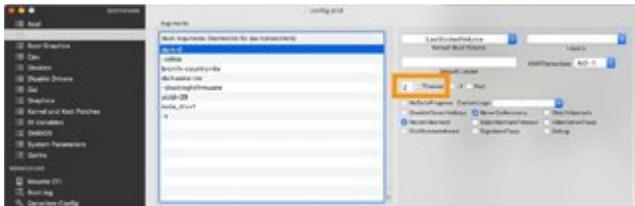
[edit](#) habe den jetzt im Clover Ordner direkt aus der Evi hochgeladen ist das richtig?

---

## Beitrag von „grt“ vom 2. September 2021, 20:08

uuups... dann ist ein zu kurzer timeout eingestellt. hast du noch was an der config geändert, oder ist es die von oben?

du kannst die wartezeit, die der cloverbootscreen stehenbleibt verlängern:



einfach ein paar sekunden mehr eintragen.

F4 drückst du, wenn nach dem booten der cloverscreen mit den festplattensymbolen auftaucht. du kannst den auch "anhalten" indem du pfeil rechts/links drückst, dann aber aufpassen, welche festplatte zum boot ausgewählt ist...

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 2. September 2021, 20:14

Okay dann starte ich mal neu und werde im Clover Menü dann F4 drücken! Wenn ich dies gemacht habe, finde ich dann wo den Ordner den du da brauchst?

[edit](#): habe nun im Clover Menü F4 gedrückt aber wirklich was passiert ist da nichts. Nun habe ich wieder hochgebootet.

@edit2: ja nun ist mehr in den Origin drinnen als vorher 😊 Ich hoffe das ist jetzt richtig

---

### **Beitrag von „grt“ vom 2. September 2021, 20:46**

ja ist richtig, und erster flüchtiger blick sagt, batterypatch ist nötig. kann es sein, dass beim boot in den verbose-meldungen ohne ende errors auftauchen, in denen was mit \_BIF und \_BST oder so steht? und dass der boot ziemlich lange dauert? leg mal im ordner kexts einen ordner Off an und verschieb den SMCBatteryManager.kext da rein. der kann im moment noch nix ausrichten. für heute meld ich mich mal ab, morgen gehts weiter.

den batterypatch verschieben wir mal nach hinten, das ist schreib- und konzentrationsarbeit (heute definitiv nicht mehr...), sieht aber so aus, als wär der unterschied zu den thinkpadschwestermodellen mit T,X und yoga nicht so wirklich gross.

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 2. September 2021, 20:52**

Nochmals vielen Dank für deine Geduld und Hilfe! Ich habe jetzt im Kexts Ordner wie du geschrieben hast einen "Off" Ordner angelegt und dort die SMCBatteryManager reingelegt.

Zu deiner Frage bezüglich Verbose, kann ich dir nicht sagen, da er nach dem Boot der Platte direkt das Apfellogo zeigt mit Ladebalken. Der Bootvorgang dauert ca. 1Minute vielleicht 1Minute 15 Sekunden. Geht eigentlich sehr schnell.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 2. September 2021, 21:17**

hä... ich hatte dir doch die config.plist hochgeladen mit dem -v eingetragen (siehst du oben im

screenshot), damit wir (zumindest während der Bastelphase) die Bootmeldungen sehen können. Ansonsten hatte ich an der Config nix verändert.. Die brauchen wir dringend, damit wir sehen, wenns hängens sollte, was da angezeigt wird. Bitte trag entweder das -v ein, oder tausch die Config gegen die hochgeladene. 1 min + sind schon recht lang, normalerweise ist der Boot vom Clover bis zum Anmeldescreen deutlich fixer. 10 - 20 sec je nach SSD und Hardware würde ich sagen ist normal.

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 3. September 2021, 10:22

### [Zitat von grt](#)

Hä... ich hatte dir doch die config.plist hochgeladen mit dem -v eingetragen (siehst du oben im Screenshot), damit wir (zumindest während der Bastelphase) die Bootmeldungen sehen können. Ansonsten hatte ich an der Config nix verändert.. Die brauchen wir dringend, damit wir sehen, wenns hängens sollte, was da angezeigt wird. Bitte trag entweder das -v ein, oder tausch die Config gegen die hochgeladene. 1 min + sind schon recht lang, normalerweise ist der Boot vom Clover bis zum Anmeldescreen deutlich fixer. 10 - 20 sec je nach SSD und Hardware würde ich sagen ist normal.

Entschuldige bitte, dass habe ich gestern überlesen mit dem -V. Ich habe das jetzt gemacht aber das läuft alles so schnell durch, dass ich kaum was lesen kann. Der Boot ist von Clover in Mac OS in 24 Sekunden erledigt. Habe es jetzt gestoppt. Gibt es einen LOG Bereich wo ich das einsehen kann und dir zu Verfügung stellen kann, ob es Fehler gibt?

Ich habe das Gefühl das es eigentlich sehr gut läuft und auch keine Abstürze oder Fehler nach mehreren Stunden.

---

## Beitrag von „grt“ vom 3. September 2021, 10:28

Gib mal `log show --predicate "processID == 0" --start $(date "+%Y-%m-%d") --debug` ins Terminal ein.

Wenn du filtern willst noch ein `| grep "suchbegriff"` hinterher.

24 sekunden ist schon besser. aber nixdestotrotz kann der smcbatterymanager.kext noch nix machen, verschieben wär sinnvoll. der braucht in deinem fall eine ssdt mit batterypatch (kein hexenwerk, aber etwas zeitaufwendig, daher am ende).

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 3. September 2021, 10:37**

Die Log ist aber verdammt lange 😊 Magst du da was spezielles wissen?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 3. September 2021, 10:58**

die sind immer lang... aber wenn man nicht wirklich weiss, was man sucht, dann brauchts eben den ganzen log. ich guck mal durch. wenn ich eine blase am scrollfinger hab, hör ich auf 😊

wo wir schon dabei sind alles zu inspizieren - könntest du noch einen ioreg erstellen - ioregistryexplorer.app -> datei speichern, zippen und hochladen?

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 3. September 2021, 11:12**

Wie gewünscht die Datei

---

### **Beitrag von „grt“ vom 3. September 2021, 12:18**

sooo... ich hab mal eine radikale aufräumaktion gestartet. kann sein, dass einiges nicht mehr funktioniert, oder vielleicht sogar garnix mehr geht.

also - eine gaanz wichtige spielregel: jeder testefiordner kommt auf einen testusbstick, auf gar

keinen fall ins system, auf die interne ssd. ausserdem ist sicherheitshalber auch noch ein zusätzlicher usbstick mit der vorherigen funktionierenden efi zur hand.

teste mal die anhängende efi (vom stick 😊 ), wenn der boot klappen sollte, inspektion, was geht, was nicht, wenn der boot hängenbleibt, ein foto bitte.

erklärung:

ich hab kexte aufgeräumt, z.b. wurde im log sowohl smcsuperio als auch smclightsensor angemockert - lightsensoren gibts nicht, daher überflüssig, beim anderen kann man noch gucken, ob der im zusammenhang mit virtualsmc.efi was tun mag.

das voodoo...zeugs ist doppelt gemoppelt, entweder voodooI2C oder voodooSMC, je nach dem, wo das trackpad dranhängt, ich hab mal den voodooI2c und seine konsorten dringelassen.

fakepciid ist einigermaßen überholt, meist tun es auch deviceproperties, daher testhalber mal raus. broadcomwifi gibts ja sowieso nicht, da kann dann später der aitportitlwm rein und die intelbluetooth.kexte

brightness.kext wurde in den logs angemockert, ich hab zwecks helligkeitsregelung eine ssdt-plif eingebaut, die helligkeitstasten kann man ggf. mappen (später) - jetzt wär interessant, ob in den monitoreinstellungen ein helligkeitsregler auftaucht.

cpufriend ist auch mal nach off gewandert, ich hab eine ssdt-plug statt dessen in den acpi/patched ordner gelegt.

ob jetzt die usbmap.kext greift, oder usbinjectall.kext? ich hab die map mal beiseitegelegt. guck, was die usbs jetzt anstellen. beim nächsten boot tausch die mal aus, und teste nochmal.

die renames in den config hab ich weitgehend abgeschaltet, das meiste brauchts nicht mehr wirklich, oder whatevergreen/lilu/applehda kümmern sich drum

injectnvidia macht keinen sinn, wenn die stillgelegt ist, haken ist weg.

ebenso macht bei einem lenovo ein dellsmbiospatch wenig sinn..

im driversordner hab ich auch aufgeräumt, da waren etliche duplikate drin, (liegen jetzt in drivers/off) zusammen mit treibern die ich für unnötig halte. der drivers/bios ordner ist komplett in der tonne gelandet, der ist für ältere nicht-uefisysteme.

an den bootargs könnte man auch mal rütteln, ich nehm an, da sind auch nicht alle sinnvoll. eins mit nvda... hab ich gelöscht - nvidia ist stillgelegt, die muss nicht bespasst werden.

ich glaub, das wars fürs erste. bin gespannt, was beim testen rauskommt.



ausgeschaltet" lass den bericht anzeigen, kopier den in eine textdatei und lad das hoch.

wenn nix kommt, modifizier ich die config mal so, dass der aussagekräftige teil der meldung sichtbar wird. du müsstest dann den klappkopf noch mal in panik versetzen..

ich hab da wohl etwas zu doll aufgeräumt....

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 3. September 2021, 15:06**

Hi, habe normal gebootet aber es kam keine Meldung wie oben beschrieben.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 3. September 2021, 15:08**

ok...

was hast du eigentlich bzgl. der nvidia im bios für einstellungen? im ioreg wird sie nämlich angezeigt.

kannst du mal im "apfelmenue" auf über diesen mac und dann den systembericht klicken, und dort nach der grafik gucken? gibts da eine oder 2 karten?

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 3. September 2021, 15:16**

Ich habe im Bios die Grafik umgestellt auf die Intel als Karte angesprochen werden! Die Nvidia Karte richtig deaktivieren geht nicht.

Auch im Systembericht werden beide Karten angezeigt.

---

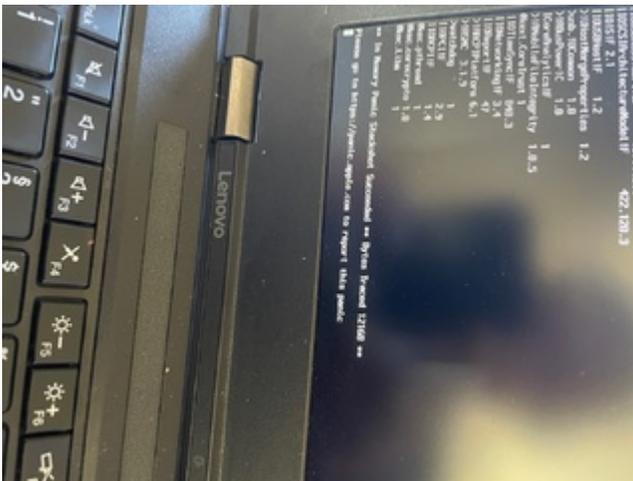
### **Beitrag von „grt“ vom 3. September 2021, 15:19**

ok. dann wird die nvidia per bootargument abgewürgt.

neue config hängt dran inkl. nvidia deaktivieren. tausch die mal gegen die im letzten efi-ordner aus, und guck, was passiert.

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 3. September 2021, 15:36



Leider nein! Siehe Fehlermeldung!

---

### Beitrag von „grt“ vom 3. September 2021, 15:40

grmpffff... dann boote mal ins system.. vielleicht gibts ja diesmal einen bericht.

wie lange dauerts bis zur panik, konntest du vorher was erkennen, also was so in etwa das letzte war bei den meldungen?

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 3. September 2021, 15:44

Leider wieder kein Bericht! Es dauert ca. 15 Sekunden bis dieser Kernel Panic. Ist leider auch

nicht ersichtlich was es ist oder war.

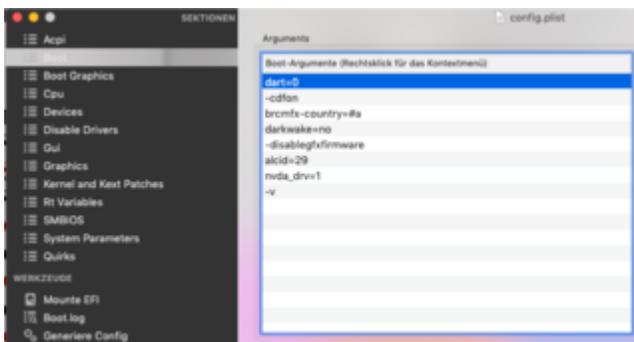
---

## Beitrag von „grt“ vom 3. September 2021, 15:54

das ist schon recht weit hinten...

najut... dann schritt für schritt.

schnapp dir den ursprünglichen efi-ordner von der platte, schieb den auf einen usbstick, und mach mal in der config.plist auf dem stick folgendes im reiter "boot"



der brmfx... kann weg, du hast ja keine broadcomwlankarte im system. ebenso kann die fakepciidbroadcomdingsda.kext aus other raus - nach Off verschieben.

nvda\_drv=1 mach auch mal weg, disablegfx... auch.

reinsetzen tust du -wegnoegpu statt dessen.

dann booten und daumen drücken.

edith: den haken inject nvidia unter graphics auch noch wegmachen.

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 3. September 2021, 17:58

Hi wollte nur kurz bescheid geben, dass ich dieses Wochenende leider zu nichts kommen werde. Ich werde am Montag wieder weitermachen! Vielen Dank für alles derweil und schönes

Wochenende dir!

---

## Beitrag von „grt“ vom 3. September 2021, 18:52

ok. dann ein schönes we 😊

---

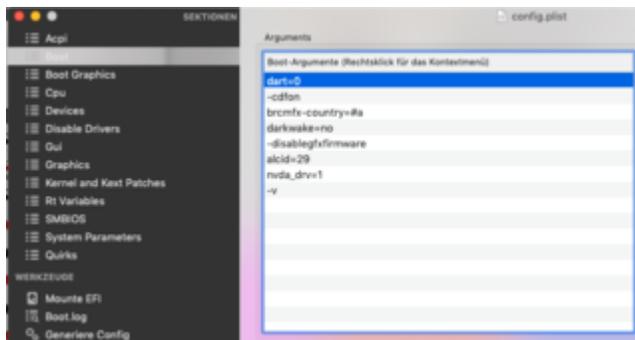
## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 09:13

### [Zitat von grt](#)

das ist schon recht weit hinten...

najut... dann schritt für schritt.

schnapp dir den ursprünglichen efi-ordner von der platte, schieb den auf einen usbstick, und mach mal in der config.plist auf dem stick folgendes im reiter "boot"



der brmfx... kann weg, du hast ja keine broadcomwlankarte im system. ebenso kann die fakepciidbroadcomdingsda.kext aus other raus - nach Off verschieben.

nvda\_drv=1 mach auch mal weg, disablegfx... auch.

reinsetzen tust du -wegnoegpu statt dessen.

dann booten und daumen drücken.

edith: den haken inject nvidia unter graphics auch noch wegmachen.

Alles anzeigen

Guten Morgen! Ich habe alle Punkte hier durchgeführt und ich konnte erfolgreich ins OS booten. Was ist nun zu machen?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 09:32**

moinmoin..

sobald ich den kaffee ausgetrunken hab, und am rechner sitze gehts weiter.

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 09:33**

Lass ihn dir gut schmecken, ich hole mir auch einen 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 10:20**

guck mal nach, ob die nvidia in "über diesen mac" noch angezeigt wird.

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 10:24**

Nein jetzt wird nur noch die Intel Karte angezeigt.

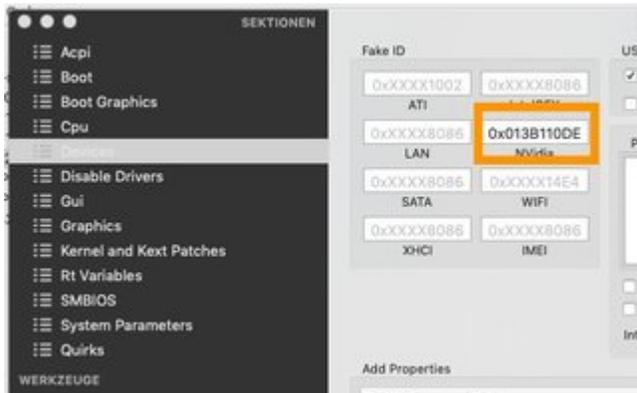
---

## Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 10:32

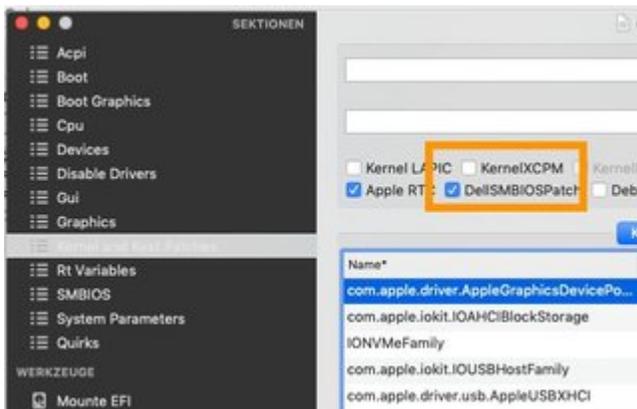
prima.

jetzt die nächsten kleinen schritte:

1. das feld ausleeren



2. die haken tauschen. dell... weg, xcpm rein:



dann booten.

---

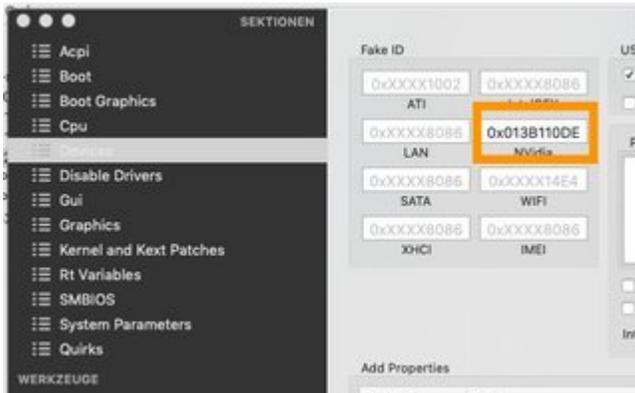
## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 11:35

[Zitat von grt](#)

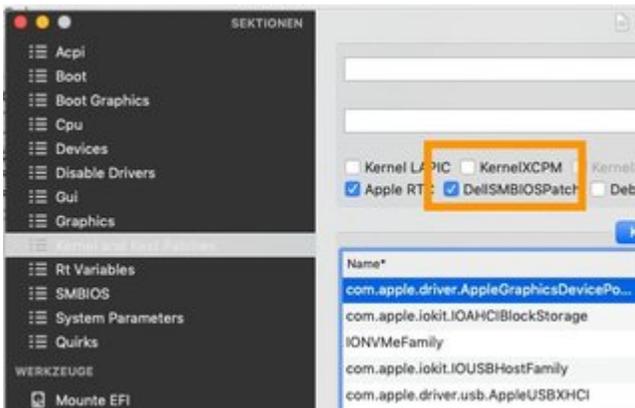
prima.

jetzt die nächsten kleinen schritte:

1. das feld ausleeren



2. die haken tauschen. dell... weg, xcpm rein:



dann booten.

Alles anzeigen

Hat auch wunderbar geklappt 😊 Bin wieder im OS

---

**Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 11:51**



man einmalig laden. entweder in den clovereinstellungen den entsprechenden punkt anwählen im bootscreen, das ein oder andere versteckt sich auch "hinter der leertaste"

also kexte:

- der broadcom\_wifi ist schon weg?

dann auch die fakepciid.... raus.

brightnesskeys auch raus.

einer von denen mit usb im namen weg.

und das voodoo...zeugs müssten wir mal genauer unter die lupe nehmen:

ich sehe im ioreg keinerlei I2C-device, im SMBUS gibts auch kein trackpad. kann also gut sein, dass voodooops2controller.kext für den betrieb von trackpad und tastatur ausreicht. pack die anderen auch mal in den off-ordner.

booten, und berichten bitte.

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 13:00**

Hat auch alles geklappt! Bootet ohne Probleme 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 13:31**

die ganze kextliste vom vorherigen beitrag rausgeschmissen? und was macht das trackpad? wirts als solches in den systemeinstellungen erkannt?

dann kommen wir langsam dem schuldigen für die panik beim ersten versuch näher...

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 13:38**

Ja die Kextliste bearbeitet und auch die Kexte in Off geworfen wie du geschrieben hast. Die Haken brav entfernt und alles läuft einwandfrei. Trackpad kann ich vollkommen normal benutzen

---

### **Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 13:48**

dann gibts jetzt erstmal ein kextupdate...

tausch mal die kexte gegen die neuen aus dem archiv. den alten voodooos2controller stell mal irgendwie sicher (nach Off verschieben) manchmal sind trackpads zickig bzgl. der voodooos2-version. und den smcbatterymanager lass auch erstmal draussen - der kommt dann später dazu. leg ihn mal nach "off" fürs erste, dann ist die zu den anderen smc...kexten passende version schon parat.

booten, berichten 😊

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 14:15**

Das Kextupdate nun am Bootstick durchgeführt und auch vom Stick erfolgreich booten können. Das Trackpad funktioniert und das SMCBattery habe ich im Off Ordner abgelegt. Der erste Check funktioniert alles wunderbar. Was mir nur auffällt wäre das ich Jetzt nur noch eine CPU mit 4 Kerne habe 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 14:29**

4 kerne/8 threads hat die doch oder? wo steht die info?

edith: welcher von den usb...kexten ist denn aktuell am start?

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 14:34



Mit der CPU hast du natürlich Recht! Sorry war kurzzeitig verwirrt mit 1.Cpu und 4 Kerne 😊  
Siehe Screenshots meiner Texte nur den USBinject am Start.

---

## Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 14:38

ok. dann übernehm ich das hier auch so.

der "off-ordner" sollte übrigens neben dem otherordner liegen (Off geschrieben), nicht drin.  
änder das bitte noch mal, und boote davon. nicht, dass da immer noch kexte geladen werden,  
die eigentlich aussortiert sind.

nächster mäuseschritt folgt dann gleich.

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 14:43

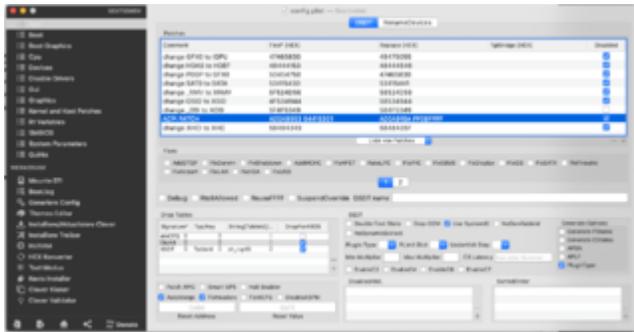
Off Ordner jetzt neben Other und in den Kelten gelöscht. Konnte wieder erfolgreich booten.

---

## Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 14:51

prima. noch eine kurze änderung im acpi-bereich:

die renames bis auch OSI zu XOSI weg, dann unten links 2 haken setzen, und statt nooem... den systemio setzen.



danach gucken wir, ob es auch ohne den cpufriend geht. müsste eigentlich, wenn ich mich recht entsinne hatte ich in einem dell schon mal das vergnügen mit der cpu. und die war damals handzahn.

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 14:59

Geändert und hochgefahren! Keine Fehler noch sonst was. Ich hoffe ich boote nicht falsch oder so 😄 Aber ich wähle immer beim Boot F12 aus dann vom Stick booten und dann die Mac OS Platte. 😊

---

## Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 15:02

ist ok. so.

btw. man kann auch mal ein anderes clovertheme auswählen: geh auf gui, und schreib mal embedded und dark in die entsprechenden felder. dann dürften sich die erscheinungsbilder

von platte und stick unterscheiden.

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 15:07

Ja ist definitiv der Stick! Danke für den Tipp mit dem Dark Modus

---

### Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 15:14

nix zu danken. ich kenn die unsicherheit "hab ich jetzt wirklich den stick erwischt, oder doch die platte \*kopfkratz\*" ...

jetzt wirts spannend. wenn mich nicht alles täuscht, sind wir bis auf den cpufriend bei dem ersten panik-efiordner angekommen...

mach mal das type-feld im reiter cpu leer, entfernen den plugin-type haken im reiter acpi links ganz unten und leg die ssdt-plug.aml nach acpi/patched. ausserdem die beiden cpufriend....kexte nach off.



ich bin gespannt....

EDITH: der plugin-type-haken ist natürlich **rechts** ganz unten... mädchen und links und rechts...



## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 15:26

Alle deiner Schritte ausgeführt und neugestartet! Noch funktioniert alles 😊

---

## Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 15:28

uiui...

dann könnte es die ssdt-pnlf gewesen sein, die ist eigentlich für den helligkeitsregler. probier das direkt mal aus (in acpi/patched legen)

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 15:33

Der volle Wahnsinn! Hab ich gemacht, neu gebootet und schon kann ich die Helligkeit regeln :D. Ich bin schwer begeistert 😄

---

## Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 15:38

und was war da jetzt der verflixte panikgrund \*grübel\* \*kopfkraz\* - ich vergleiche das noch mal...

du prüfst jetzt bitte noch mal alle funktionen - auch die usbs ob 2 **und** 3 jeweils ordnungsgemäss funktionieren, auch webcam, und ob der BT wenigstens im systembericht angezeigt wird (unter usb), und berichtest.

dann hätten wir (mal abgesehen von dingen die du jetzt evtl. noch findest) übrig:

BT und wlan

akkuanzeige

ggf. eine eigene usbports.kext (du könntest auch mal gucken, ob die usb-map.kext statt usbinjectall.kext was tut)

und dann mal nach opencore gucken.

richtig? oder hab ich was vergessen?

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 15:49**

Alsoooo:

Was läuft:

Usb alle Ports

Cam funktioniert

Helligkeit funktioniert

Was noch fehlt:

Batterie

Wlan (ich denke die Karte ist nicht kompatibel, habe aber einen Stick)

BT wird angezeigt aber verbinden kann ich nichts damit wenn ich z.B. versuche die Kopfhörer zu verbinden.

Ansonsten läuft alles wie geschmiert!

## Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 15:55

das ist doch eine standardintelkarte oder? die rennen mit dem airportitlwm.kext meistens schon. und BT braucht auch noch so einen intelBT-irgendwas-injector.kext. hatte ich glaube ich vor kurzem am wickel. ich guck mal nach.

batterie mach ich zum schluss, da kommt noch mal ein schwung schreibkram auf uns zu...

EDITH: teste mal die beiden angehängten kexte für BT

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 16:11

BT funktioniert nun auch :D! Das mit W-Lan wusste ich nicht, denn dies habe ich mir gedacht das dies nie funktioniert.

---

## Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 16:21

dochdoch, das geht. und zwar:

hier [KLIKK](#) die version für dein betriebssystem laden (den für bigsur am besten gleich mit dazu), auspacken, ab nach other, und dann folgendes in die config.plist eintragen:

achtung sowohl 0, als auch O drin 😊



## Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 16:32

Ich halte es nicht aus, auch W-Lan funktioniert nun einwandfrei! Hätte ich mir den Stickkauf ersparen können 😄

Also jetzt fehlt eigentlich wenn ich das als Laie sagen kann nur noch das Batterie Zeug! Alles andere funktioniert einwandfrei! Das P50 ist echt top 😄

---

### Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 16:34

och... so einen stick in der schublade haben ist nicht ganz unpraktisch...

ich werd jetzt kurz mal pause machen, kühlschrank inspizieren, ggf. nachschub organisieren, danach kommt der akku an die reihe.

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 16:35

Okay vielen lieben dank für deine großartige Hilfe hier! Ich werde auch mal mich etwas umsehen hier zu Hause 😄

---

### Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 18:59

weiter gehts:

die patches im kasten müssen in die config.plist. ich hab dir auch eine config angehängt mit den schon eingetragenen renames, bin aber nicht zu 100% sicher, ob ich alle anderen änderungen richtig übertragen hab.. abschreiben/copypaste ist sicherer.



ausserdem die ssdt-bat-p50 nach acpi/patched, und die smcbatterymanager.kext darf wieder nach other.

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 19:39

Hey! Habe ich nun durchgeführt! Ich habe die Markierten bei mir eingetragen. Auch die SSDT habe ich eingepflegt und die Battery wieder retour in ihren Ordner verbannt 😊 Batterie wird mir noch nicht angezeigt aber ich bin mir sicher das da noch was zu machen ist.

---

### Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 19:41

was heisst batterie wird nicht angezeigt? gar nicht erkannt? oder 0% ladezustand?  
gibts irgendwo in den bootmeldungen was mit \_BIF oder \_BST?

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 19:48

Sorry wenn ich mich doof ausgedrückt habe. 0% Ladezustand steht hier. Der Boot geht so schnell, hab's jetzt 3x neu gestartet aber kein BIF oder BST gesehen.



Comment	From (HEX)	Replace (HEX)	Type/Op (HEX)	Disabled
change _SMI to XSMI	9F242D56	98242D56		<input checked="" type="checkbox"/>
change _OSD to XOSD	9F524944	98249444		<input checked="" type="checkbox"/>
change _OS to XOS	9F4F3349	984F3349		<input checked="" type="checkbox"/>
ACPI PATCH	A06A9353 544F9301	A06A9104 FF0BFFFF		<input checked="" type="checkbox"/>
change _KHC to XHC	98484349	9848435F		<input checked="" type="checkbox"/>
Change Method _WAKLND to X...	9F52148D 01	9874148D 01		<input type="checkbox"/>
Change Method _SBF_LND to XSB...	47424946 03	98424946 03		<input type="checkbox"/>
Change Method _SBF_LND to X...	47424946 04	98424946 04		<input type="checkbox"/>
_LSTO.ND -> X_LSTO.ND	9F4C3137	984C3137		<input type="checkbox"/>

Kann ich eigentlich die disable Dinger entfernen?

---

### Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 19:54

klar. schmeiss sie raus.

dann wär jetzt mal interessant zu wissen, ob die renames so greifen, wie sie sollen. ansonsten müsste ich den sauren apfel fressen, und prüfen, ob es vielleicht "doppelnamen" bei dem felder splitten und umbenennen gibt \*heul\* - ich konnte zwar einiges an code von meinem yoga klauen, aber die dsdt vom P50 ist schon an einigen stellen anders, als die vom yoga...

also. schnapp dir das programm maciasl - dürfte im downloadcenter herumliegen, öffne es, speichere die datei ab, und schick sie mir.

eine andere idee hätte ich noch, momentchen...

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 19:58

Ich räum derweil meine Config auf und warte auf deine weitere Idee 😊 In der Zwischenzeit falls es doch benötigt wird diese gewünschte Datei

---

### Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 20:00

hier die idee. einfach austauschen.

---

### Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 20:05

Du bist die Beste! Jetzt weiß ich warum mein Vorgesetzter auch ne Frau ist, ihr habt es halt drauf 😊



Jetzt muss ich noch brav alles sichern von der vielen Umstellerei damit ich das alles habe. Der Thread bleibt eh bestehen und wird nicht gelöscht 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 20:18**

prima. das freut mich jetzt wirklich. wenn dir nach opencore und bigsur ist, dann schreib hier einfach weiter. der ordner ist schon recht "OC-ready", da muss nix grossartig geändert werden, nur übertragen.

und ein timemachinebackup ist absolutes gold wert...

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 20:21**

Von mir aus kann es morgen mit opencore weitergehen 😊 Wenn du mich hier nochmals unterstützt, wäre ich dir sehr dankbar. Ich habe sehr viel Interesse die letzten Tage entwickelt mich mehr mit den ganzen Themen zu befassen und lese brav eure Wikis. Würde nicht nur nutzen sondern auch verstehen können.

also sag mir, was ich vorbereiten soll bis morgen damit wir das Thema OC angehen können. Ich habe 2x externe SSD Platten ein paar USB Stick also kann quasi wirklich alles von 0 weg ohne das laufende System zu gefährden vorbereiten 😊

Edit: Timemaschine! Ich verwende das tool Carbon spricht da was dagegen? Ist TimeMaschine das bessere Tool?

---

### **Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 20:35**

carbon geht auch, allerdings musst du aufpassen, welche version. ich hatte schwierigkeiten, weil catalina (und auch bigsur) die systempartition splitten in system und daten, was mein

carboncopycloner nicht hingekriegt hat. neuere versionen sollen das jetzt können, hab ich aber noch nicht getestet.

bei der timemachine bootet man den installationsstick (braucht also nicht noch ein laufendes macos, was ich noch mal praktischer finde), und wählt dort "aus timemachinebackup wiederherstellen". bei bigsur hat sich das dann gleich nochmal geändert, da wird nicht mehr das ganze system gesichert (oder ich hab was übersehen...), aber man kann nach einer neuinstallation alle eigenen daten inkl. einstellungen, installierten programmen etc. per migrationsassistent zurückspielen. da werde ich mir den ccc auf jeden fall noch mal angucken. ein gesamtimage finde ich schon sehr sinnvoll.

vorbereiten musst du eigentlich nix, ausser sichern sichern sichern... und noch einen usbstick bereitlegen, um von dort oc zu testen. und einen plisteditor besorgen. ich hab xcode, aber nur für plists ist das overkill (über 10 GB).

ich hab auch mal den plistEDPlus getestet, ist ok, drängelt sich allerdings ganz dreist vor, was das öffnen mit... betrifft. macht aber nix, wenn man nur den auf der platte hat. die grafischen editoren für OC sollen nicht gut sein, davon wohl besser abstand halten.

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 6. September 2021, 20:54**

Okay dann werde ich mal alles sichern, den Stick vorbereiten und PlistEDPlus installieren. Soll ich sonst schon irgendwelche Dateien wo hin kopieren?

Edit: ich habe diesen Thread mal auf "Erledigt" gestellt 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 6. September 2021, 22:01**

nö. eigentlich nicht. du könntest einen bigsurstick vorbereiten, wenn du magst. könnte dann auf eine der leeren ssds installiert werden, aber erst mit OC oder einer neueren cloverversion. und da macht OC einfach mehr sinn. mit der quirkserei müsste man sich auch bei neuem clover auseinandersetzen, und da kann man dann auch gleich richtig umsteigen. testen tun wir oc erstmal mit dem aktuellen system. wens da geht, gehts im normalfall auch mit bigsur.

## Beitrag von „Hema8193“ vom 7. September 2021, 13:13

Hi! Kann ich eigentlich noch was am "Energie Sparen" was machen oder ist dies bei einem Häcki nicht möglich? Wenn ich das Gerät zuklappe, bleibt der aktiv und ich habe beobachtet, wenn ich mal 15,20,30 Min nichts mache an dem Gerät das er hin und wieder abschmiert. Ich vermute auch hier, weil das Energiesparen greifen will und dann abstürzt.

Bezüglich BigSure muss ich leider nach hinten schieben, da ich in meiner Arbeit ein Projekt übernommen habe, was ziemlich fix abgeschlossen werden muss und daher meine volle Aufmerksamkeit benötigt.

Hier noch der Bericht:

```
panic(cpu                2                caller                0xffffffff800d813f07):
"AppleIntelFramebuffer::setPowerState(0xffffffff8346c14000 : 0xffffffff7f8e524d76, 2 -> 1) timed
out after 45453 ms" @/AppleInternal/BuildRoot/Library/Caches/com.apple.xbs/Sources/xnu/xnu-
6153.141.35/iokit/Kernel/IOServicePM.cpp:5296
```

Backtrace (CPU 2), Frame : Return Address

```
0xffffffff83a7ac3b40 : 0xffffffff800d11c63d
0xffffffff83a7ac3b90 : 0xffffffff800d256b25
0xffffffff83a7ac3bd0 : 0xffffffff800d2486ae
0xffffffff83a7ac3c20 : 0xffffffff800d0c2a40
0xffffffff83a7ac3c40 : 0xffffffff800d11bd07
0xffffffff83a7ac3d40 : 0xffffffff800d11c0f7
0xffffffff83a7ac3d90 : 0xffffffff800d8c0b5c
0xffffffff83a7ac3e00 : 0xffffffff800d813f07
0xffffffff83a7ac3e50 : 0xffffffff800d8137e9
0xffffffff83a7ac3e60 : 0xffffffff800d82ad7e
0xffffffff83a7ac3ea0 : 0xffffffff800d812598
0xffffffff83a7ac3ec0 : 0xffffffff800d15e605
0xffffffff83a7ac3f40 : 0xffffffff800d15e131
```

0xffffffff83a7ac3fa0 : 0xffffffff800d0c213e

BSD process name corresponding to current thread: kernel\_task

Boot args: dart=0 -cdfon darkwake=no alcid=29 -wegnoegpu kext-dev-mode=1 rootless=0

Mac OS version:

19H1323

Kernel version:

Darwin Kernel Version 19.6.0: Tue Jun 22 19:49:55 PDT 2021; root:xnu-6153.141.35~1/RELEASE\_X86\_64

Kernel UUID: EA37759C-12E3-3509-AD57-4B4A4FC5E7AD

Kernel slide: 0x00000000ce00000

Kernel text base: 0xffffffff800d000000

\_\_HIB text base: 0xffffffff800cf00000

System model name: MacBookPro13,1 (Mac-473D31EABEB93F9B)

System shutdown begun: NO

Panic diags file available: YES (0x0)

System uptime in nanoseconds: 3708970668072

last loaded kext at 3041870350198: com.adguard.nfext 27 (addr 0xffffffff7f911f4000, size 184320)

last unloaded kext at 3566440597495: ru.usrsse2.SMCLightSensor 1.2.2 (addr 0xffffffff7f901f8000, size 16384)

loaded kexts:

com.adguard.nfext 27

me.kishorprins.VoodooInput 1.1.3

com.zxystd.!!!BFirmware 2.0.0  
as.acidanthera.voodoo.driver.PS2Keyboard 2.2.4  
as.acidanthera.voodoo.driver.PS2Trackpad 2.2.4  
com.1Revenger1.RMISMBus 1.0  
com.1Revenger1.VoodooRMI 1.3.2  
as.acidanthera.mieze.!!Mausi 1.0.7  
ru.joedm.SMCSuperIO 1.2.6  
com.zxystd.AirportItlwm 2.0.0  
org.rehabman.driver.FakePCIID 1.3.15  
de.leo-labs.VoodooSMBus 3.0  
as.acidanthera.voodoo.driver.PS2!C 2.2.4  
as.vit9696.SMCProcessor 1.2.6  
as.vit9696.!!AALC 1.6.3  
as.vit9696.WhateverGreen 1.5.2  
com.rehabman.driver.USBInjectAll 0.7.5  
org.vanilla.driver.CPUFriend 1.1.9  
as.acidanthera.BrightnessKeys 1.0.1  
ru.usrsse2.SMCLightSensor 1.2.2  
com.alexandred.VoodooI2CServices 1  
ru.usrsse2.SMCBatteryManager 1.2.6  
as.vit9696.VirtualSMC 1.2.6  
as.vit9696.Lilu 1.5.5  
@filesystems.smbfs 3.4.4  
>AudioAUUC 1.70  
@fileutil 20.036.15

@filesystems.autofs 3.0  
>AGPM 111.4.4  
>!APlatformEnabler 2.7.0d0  
>X86PlatformShim 1.0.0  
>!AUpstreamUserClient 3.6.8  
>!AHDA 283.15  
>!AGraphicsDevicePolicy 5.2.7  
@AGDCPluginDisplayMetrics 5.2.7  
>!AHV 1  
|IOUserEthernet 1.0.1  
|IO!BSerialManager 7.0.6f8  
>pmtelemetry 1  
@Dont\_Steal\_Mac\_OS\_X 7.0.0  
>!A!ISKLGraphics 14.0.7  
>!A!IPCHPMC 2.0.1  
>!A!ISKLGraphicsFramebuffer 14.0.7  
>!A!ISlowAdaptiveClocking 4.0.0  
>!ABacklight 180.3  
>!AMCCSControl 1.14  
>!ASmartBatteryManager 161.0.0  
@private.KextAudit 1.0  
>!ATopCaseHIDEventDriver 3430.1  
>!AVirtIO 1.0  
@filesystems.hfs.kext 522.100.5  
@!AFSCompression.!AFSCompressionTypeDataless 1.0.0d1

@BootCache 40  
@!AFSCompression.!AFSCompressionTypeZlib 1.0.0  
@filesystems.apfs 1412.141.2  
>!AAHCIPort 341.140.1  
>!ARTC 2.0  
>!ACPIButtons 6.1  
>!ASMBIOS 2.1  
>!ACPIEC 6.1  
>!AAPIC 1.7  
\$!Almage4 1  
@nke.applicationfirewall 303  
\$TMSafetyNet 8  
@!ASystemPolicy 2.0.0  
|EndpointSecurity 1  
@kext.triggers 1.0  
>DspFuncLib 283.15  
@kext.OSvKernDSPLib 529  
>!AGraphicsControl 5.2.7  
|IOAVB!F 850.1  
>X86PlatformPlugin 1.0.0  
>IOPlatformPlugin!F 6.0.0d8  
>!A16X50Serial 3.2  
|IOAccelerator!F2 438.7.4  
@!AGPUWrangler 5.2.7  
@!AGraphicsDeviceControl 5.2.7

|IOSlowAdaptiveClocking!F 1.0.0  
>!AHDA!C 283.15  
|IOHDA!F 283.15  
>!ABacklightExpert 1.1.0  
|IONDRVSupport 576.1  
>!ASMBus!C 1.0.18d1  
|IOGraphics!F 576.1  
@plugin.IOgPTPPlugin 840.3  
|IOEthernetAVB!C 1.1.0  
>!AActuatorDriver 3440.1  
>!AHS!BDriver 3430.1  
>IO!BHIDDriver 7.0.6f8  
>!AMultitouchDriver 3440.1  
>!AInputDeviceSupport 3440.8  
|Broadcom!BHost!CUSBTransport 7.0.6f8  
|IO!BHost!CUSBTransport 7.0.6f8  
|IO!BHost!CTransport 7.0.6f8  
|IO!B!F 7.0.6f8  
|IO!BPacketLogger 7.0.6f8  
>usb.networking 5.0.0  
>usb.!UHostCompositeDevice 1.2  
|IOAudio!F 300.2  
@vecLib.kext 1.2.0  
|IOSerial!F 11  
|IOSurface 269.11

@filesystems.hfs.encodings.kext 1  
>usb.!UHostPacketFilter 1.0  
|IOUSB!F 900.4.2  
|IOAHCIBlock!S 316.100.5  
|IO80211!F 1200.12.2b1  
|IOSkywalk!F 1  
>corecapture 1.0.4  
|IOAHCI!F 290.0.1  
>usb.!UXHCIPCI 1.2  
>usb.!UXHCI 1.2  
>!AEFINVRAM 2.1  
>!AEFIRuntime 2.1  
\$quarantine 4  
\$sandbox 300.0  
@kext.!AMatch 1.0.0d1  
|IOHID!F 2.0.0  
|IOSMBus!F 1.1  
>DiskImages 493.0.0  
>!AFDEKeyStore 28.30  
>!AEffaceable!S 1.0  
>!ASSE 1.0  
>!AKeyStore 2  
>!UTDM 489.120.1  
|IOCSIBlockCommandsDevice 422.120.3  
>!ACredentialManager 1.0

>KernelRelayHost 1  
>!ASEPManager 1.0.1  
>IOSlaveProcessor 1  
|IOUSBMass!SDriver 157.140.1  
|IOSCSIArchitectureModel!F 422.120.3  
|IO!S!F 2.1  
|IOUSBHost!F 1.2  
>!UHostMergeProperties 1.2  
>usb.!UCommon 1.0  
>!ABusPower!C 1.0  
|CoreAnalytics!F 1  
>!AMobileFileIntegrity 1.0.5  
@kext.CoreTrust 1  
|IOTimeSync!F 840.3  
|IONetworking!F 3.4  
|IOReport!F 47  
>!AACPIPlatform 6.1  
>!ASMC 3.1.9  
>watchdog 1  
|IOPCI!F 2.9  
|IOACPI!F 1.4  
@kec.pthread 1  
@kec.corecrypto 1.0  
@kec.Libm 1

---

## Beitrag von „grt“ vom 7. September 2021, 15:41

[Zitat von hema8193](#)

last unloaded kext at 3566440597495: ru.usrsse2.SMCLightSensor 1.2.2

was macht denn der da? und auch in der liste sind einige kexte, die eigentlich gar nicht mehr da sein sollten...

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 7. September 2021, 16:23

Hmm das ist/war wirklich eigenartig mit den Texten! Da dürfe ich schlampig kopiert haben vom Stick auf die Platte. Ich habe das nun nochmals komplett bereinigt und werde beobachten wie es sich nun verhält. Danke für den Hinweis

---

## Beitrag von „grt“ vom 7. September 2021, 16:34

energie sparen sollte eigentlich gehen.. und eigentlich sollte der rechner auch in den sleep gehen können, wenn du ihn zuklappst. aber es gibt auch "eingebaute wecker", das können usbanschlüsse sein, lan kann als wecker fungieren (auch wenn wakeonlan deaktiviert wurde), bt weckt auch gerne..

sleep testen sollte man zuerst per apfel -> ruhezustand, wens da irgendwie hakt, muss man auf ursachensuche gehen (z.b. bei instant wake ins terminal: `log show --style syslog --start "2021-2-23" | fgrep "Wake reason"` - datum natürlich anpassen)

aber solange der rechner weitgehend läuft, und du ihn zum arbeiten brauchst, lass das basteln und testen lieber bleiben... automatisch schlafengehen kann man ja auch erstmal abstellen.

---

## Beitrag von „Hema8193“ vom 9. September 2021, 09:51

Nun habe ich doch wieder ein kleines Problem! Ich habe mit CCC ein Image erstellt, da ich von 500GB auf 1TB umgestellt habe. Nach der Erstellung habe ich die Platte umgebaut und konnte nicht mehr booten weil der komplette EFI Ordner weg war. Auch auf der originalen Platte. Also konnte ich mit dem USB Stick wieder booten und habe dann den EFI Ordner wieder auf die Platte kopiert. Das funktioniert nun wieder alles nur nicht mehr W-lan. Da zeigt er mir folgendes an:



Ich kann die Karte auch nicht aktivieren unter Systemeinstellungen.



Kekxt ist auch im Ordner vorhanden und habe diesen nochmals erneut heruntergeladen und installiert, brachte aber keinen Erfolg. Hast du da einen Rat für mich?

EDIT: Ich konnte es nun selbst lösen, es funktioniert nun wieder alles

---

**Beitrag von „Noir0SX“ vom 9. September 2021, 17:41**

Für andere mit so einem Problem ist dann noch interessant was zum Erfolg führte. Vielleicht kannst Du Deine "Selbstlösung" ja noch in zwei, drei ... Sätzen schreiben.

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 30. Dezember 2021, 08:49**

Guten Morgen!

Lange ist es her und viel ist passiert. Ich habe mal wieder mein P50 abgestaubt und eingeschaltet. Jetzt habe ich aber ein Problem. Das Wlan wird überhaupt nicht mehr akzeptiert. Keine Ahnung warum. Ich kann nur noch mit meinem externen Stick arbeiten.

Die richtige Kext ist im Kext Ordner (Catalina) und auch in der Config ist es aktiv. Was kann ich noch machen?

@Noir OSX! Ich habe da damals auch nicht wirklich etwas gelöst, sondern der Bootete einfach das falsche Image 😊

---

### **Beitrag von „Max“ vom 30. Dezember 2021, 10:14**

hema8193 was meinst du mit falschen Image? Hast du mehrere Betriebssysteme installiert?

---

### **Beitrag von „Hema8193“ vom 31. Dezember 2021, 00:19**

[Max](#) das war auf die alte Frage/Bitte von Noir beantwortet. Dies war damals ein Fehler auf meiner Platte den habe ich damals dann auch bereinigt.

Dies hat jetzt mit dem aktuellen Anliegen nichts mehr zu tun. Ich habe auch nichts geändert sondern nur nach seeeehr langer Zeit wieder eingeschaltet und musste feststellen, dass meine Wlan Karte nicht mehr erkannt wird, obwohl die richtige Kext und in der config auch angesprochen wird.

Edith: Ich habe es nun komplett anders gelöst. Da ich auch mal in den Genuss von Big Sur kommen wollte und es einfach nicht mit Clover klappen wollte, trotz neuer Clover Version und

X Versuchen, habe ich im Netz nun für mein P50 einen fast fertigen OC mit allen Kexten gefunden. Nach ein paar Versuchen hat es endlich geklappt und ich habe nun Big Sur drauf und es läuft bis jetzt ganz gut. Das einzige was mir auffällt das es mit OC nun länger bootet als mit Clover kann aber auch klar an meiner Config liegen usw.

Da mir OC zu kompliziert ist und ich selbst mit Videos und mit der zu Ausführlichen Anleitung nichts verstehe, bin ich froh das jemand es schon vorgemacht hat. Ich werde mir irgendwann nochmals die OC Anleitung durchlesen aber Benutzerfreundlich sieht für mich anders aus und als Laie versteht man da noch viel weniger als bei Clover, Da konnte man schon zumindest mit dem Configurator verstehen was damit gemeint ist. Alleine das ganze Github Zeug ist ein Witz weil man da nicht mal weiß was man laden soll und was nicht. Aber ich erfreue mich nun einem guten P50 und Big Sur! Ich hätte auch gleich die fertigen Settings für Monterey gehabt aber das ist mir noch ein wenig zu Buggy. 😊

Ich wünsche euch allen einen guten Rutsch ins neue Jahr und bleibt gesund!